

CORSO INTEGRATO DI IMMUNOLOGIA CLINICA E ALLERGOLOGIA, MALATTIE CUTANEE E VENEREE E CHIRURGIA PLASTICA

Moduli: Immunologia clinica e allergologia Malattie cutanee e veneree Chirurgia plastica

CFU: 10 - Anno 4 - Semestre I

Titolo insegnamento in inglese: Integrated Course of Clinical Immunology and Allergy, Cutaneous and Venereal diseases, Plastic surgery

Coordinatore C.I.: Prof. Amato de Paulis

081-7463161

email: depaulis@unina.it

Segreteria: Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Ed.18

081-7463161

email: depaulis@unina.it

Insegnamenti propedeutici previsti: Microbiologi e Immunologia

ELENCO CORPO DOCENTI DEL C.I.

Cognome Nome	qualifica	disciplina	tel.	orario ric. e sede	E-mail
de Paulis Amato	PO	Medicina Interna	3161	Merc. ore 15-16 ed.18	depaulis@unina.it
D'Andrea Francesco	PO	Chirurgia Plastica	2843	Merc. ore 12 -13 ed.5	francesco.dandrea2@unina.it
Scalvenzi Massimiliano	PA	Dermatologia	2364	Lun. ore 12-14 ed.10	scalvenz@unina.it
Schonauer Fabrizio	PA	Chirurgia Plastica	4516	Lun. ore 13-14 ed. 5	fabrizio.schonauer@unina.it
Rossi Francesca Wanda	PA	Medicina Interna	3175	Mart. ore 12-13 ed. 18	francescawanda.rossi@unina.it
Varricchi Gilda	PA	Medicina Interna	3176	Merc. ore 12-13 ed. 18	gilda.varricchi@unina.it
Napolitano Maddalena	PA	Dermatologia	2439	Lun. ore 13-14 ed.10	maddalena.napolitano@unina.it
La Padula Simone	PA	Chirurgia Plastica	2843	Mart. Ore 12-13 ed.5	simone.lapadula@unina.it
Auricchio Luigi	RU	Dermatologia	2412	Merc. ore 13-15 ed.10	luauricc@unina.it
Galdiero Maria Rosaria	RTD	Medicina Interna	3175	Lun. ore 12-13 ed. 18	mariarosaria.galdiero@unina.it
Mormile Ilaria	RTD	Medicina Interna	3165	Mart. ore 13-14 ed. 18	ilaria.mormile@unina.it
Megna Matteo	RTD	Dermatologia	2456	Merc. ore 12-13 ed.10	matteo.megna@unina.it
Cantelli Mariateresa	RTD	Dermatologia	2450	Merc. ore 12-13 ed.10	cantelli.mariateresa@unina.it
Villani Alessia	RTD	Dermatologia	2456	Lun. ore 13-14 ed. 10	alessia.villani@unina.it

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione

A partire dalle nozioni apprese nel corso delle lezioni frontali, dei seminari e della Clinical Rotation, lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere la fisiopatologia del sistema immunitario e della cute, le problematiche relative alle principali patologie immunologiche e dermatologiche, ed i relativi trattamenti medici e chirurgici. I risultati di apprendimento attesi riguardano: 1) epidemiologia e medicina di genere; 2) patogenesi; 3) descrizione ed interpretazione degli aspetti clinici; 4) indicazione ed interpretazione dei mezzi diagnostici più appropriati; 5) diagnostica differenziale; 6) principi di terapia medica; 7) principi generali di Chirurgia Plastica, estetica e ricostruttiva.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate

Lo studente deve dimostrare di essere in grado di sviluppare il ragionamento diagnostico sulla base della fisiopatologia integrata e di riconoscere i profili clinici dei singoli quadri morbosi. Deve anche dimostrare di conoscere degli strumenti metodologici atti a comprendere e risolvere problematiche nell'ambito delle patologie immunologiche e dermatologiche con l'ausilio delle indagini di laboratorio e strumentali, e di conoscerne loro trattamento medico e chirurgico.

Eventuali ulteriori risultati di apprendimento attesi

Al termine del percorso formativo lo studente deve acquisire autonomia nell'interpretazione dei dati clinici e dimostrare livelli adeguati di:

1. Conoscenza (teorica, ragionamento medico e problem solving) in relazione ai principi della medicina di genere
2. Capacità di integrare le conoscenze, abilità e attitudini alla pratica clinica
3. Aspetti quantitativi e qualitativi delle procedure cliniche
4. Capacità di esecuzione di un esame clinico
5. Abilità diagnostiche.

PROGRAMMA

Argomenti di Immunologia Clinica ed Allergologia

- Immunodeficienze primitive dell'immunità innata: Malattia Granulomatosa Cronica (CGD)
- Immunodeficienze primitive combinate: Immunodeficienza severa combinata (SCID), Sindrome di Di George, Sindrome di Wiskott Aldrich, Sindrome linfoproliferativa autoimmune (ALPS), Atassia Teleangectasia, Sindrome da Iper IgE (HIES)
- Immunodeficienze primitive da deficit anticorpale: Immunodeficienza comune variabile, Deficit selettivo di IgA, Deficit di sottoclassi delle IgG, Malattia di Bruton, Agammaglobulinemia autosomica recessiva, Sindrome da Iper IgM, Sindrome di Good, Ipogammaglobulinemia transitoria dell'infanzia.
- Immunodeficienze secondarie: splenectomia, radioterapia, chemioterapia, terapia immunosoppressiva (steroidi, rituximab, sulfasalazina, micofenolato mofetile), malnutrizione, neoplasie delle cellule B (mieloma multiplo, LLC, etc.), nefropatie (sindrome nefrosica, IRC), malattie infettive (TBC, HIV, etc.)
- Basi immunologiche delle malattie allergiche, Asma bronchiale, Rinocongiuntivite allergica, Orticaria acuta e cronica, Angioedemi
- Mastocitosi
- Anafilassi sistemica, bifasica ed idiopatica
- Allergie alimentari
- Reazioni avverse a farmaci
- Sarcoidosi
- Artriti, aspetti immunologici e clinici: Artrite reumatoide, Spondiloartriti (artrite psoriasica), Artriti ad eziologia infettiva (Reumatismo articolare acuto, Artriti reattive), Malattia di Still
- Malattie del connettivo: Lupus Eritematoso Sistemico, Sclerosi Sistemica
- Sindrome da anticorpi antifosfolipidi
- Miopatie infiammatorie croniche (Polimiosite-Dermatomiosite), Sindrome di Sjögren, Connettivite Mista
- Vasculiti sistemiche classificazione e aspetti clinici: Arterite di Takayasu, Arterite a cellule giganti e Polimialgia Reumatica, Sindrome di Kawasaki, Panarterite nodosa, Malattia di Behcet, Vasculiti ANCA-positiva: Poliangerite con granulomatosi (Wegener), Poliangerite granulomatosa con eosinofilia (Churg-Strauss), Poliangerite microscopica, Eritema nodoso, Porpora di Schonlein Henoch, Orticaria vasculitica ipocomplementemica, Vasculiti leucocitoclastiche, Vasculite crioglobulinemica
- Malattie autoinfiammatorie
- Spirometria, Capillaroscopia, Test allergometrici cutanei

Argomenti di Malattie Cutanee e Veneree

- Lesioni elementari dermatologiche primitive e secondarie
- Psoriasi
- Acne ed irsutismo
- Idrosadenite suppurativa
- Reazioni cutanee da farmaci ed orticarie
- Dermatite da contatto, dermatite atopica, dermatite seborroica

CONTENTS

Clinical and immunological features of Allergic diseases: Bronchial Asthma, Rhinitis, Urticaria and Angioedema, Drug allergy, Food allergy, Systemic Eosinophilia, Anaphylaxis, Clinical, and Immunological features of Rheumatoid Arthritis, Acute Rheumatic Fever, Systemic Lupus Erythematosus, Psoriatic arthritis, Anti-phospholipid syndrome, Immunodeficiencies, Sjogren Syndrome, Systemic Sclerosis, Sarcoidosis, Systemic Vasculitis, Polymyositis/Dermatomyositis, Cutaneous, and

MATERIALE DIDATTICO

Immunologia Clinica e Allergologia

- Allergologia ed Immunologia Clinica, Pacini Editore
- T.R. HARRISON'S, Principi di Medicina Interna, McGraw Hill International Book Company, XX Edizione, 2021
- Il testo verrà integrato con materiale didattico presentato nel corso delle lezioni (articoli di rassegna).

Malattie Cutanee e Veneree

- E. AYALA, P. LISI, G. MONFRECOLA, Malattie cutanee e veneree, Piccin, 2006
- G. FABBROCINI, M. SCALVENZI, C. PATRUNO, M. DELFINO. Dermatologia e venereologia, testo atlante II edizione, Idelson Gnocchi, 2022
- M. DELFINO, La diagnostica delle infezioni sessuali: dal laboratorio alla clinica, Idelson Gnocchi, 2017

Chirurgia Plastica

- E. SANTANELLI – Chirurgia Plastica – ebook - <http://www.echirurgioplastica.it> –
- A. FAGA – Chirurgia Plastica – Masson 2001
- N. SCUDERI – Chirurgia Plastica – Piccin 2014
- GRABB AND SMITH'S - Plastic Surgery. Kevin C. Chung. Wolters Kluwer/Lippincott 2020 9th Edition
- D'ANDREA F, SCHONAUER F Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Edizioni Piccin 2022

MODALITA' DI ESAME

L'esame si articola in una prova:

scritta e orale	
solo scritta	
solo orale	X
Altro, specificare	
a risposta multipla	
a risposta libera	
Esercizi numerici	

In caso di prova scritta i quesiti sono (*):

(*): E' possibile rispondere a più opzioni